
Grzałka elektryczna DBM



Instrukcja obsługi

1 - Wstęp

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za wybranie naszej suszarki łazienkowej. Została ona wykonana z najwyższą starannością, zgodnie z naszą kartą jakości. Życzymy Państwu pełnego zadowolenia z jej eksploatacji.

Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji i przechowywanie jej w pobliżu urządzenia – pozwoli to w pełni wykorzystać wszystkie jego możliwości. Szczegółowe informacje na temat programowalnego regulatora elektronicznego znajdują się w rozdziale 3.

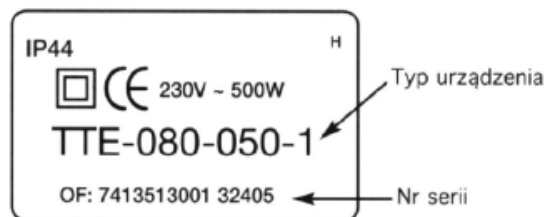
Dziękujemy za okazane zaufanie

BEZPIECZEŃSTWO:

- "Suszarka do ręczników musi być używana zgodnie z przeznaczeniem. Nie należy jej używać jako półki, krzesła, drabiny, do zabawy,...."
- "Suszarki do ręczników muszą być używane zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji dostarczoną razem z urządzeniem."
- "Należy przestrzegać normalnych zaleceń dla zapobieżenia wszelkim szkodom dla osób, zwłaszcza w kwestii nadzoru małych dzieci."

2 - Identyfikacja i usytuowanie suszarki łazienkowej

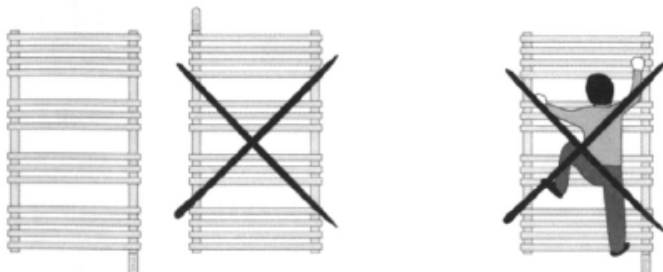
2.1 - Etykieta znamionowa



2.2 - Ustawienie



Urządzenie nie powinno nigdy być instalowane na górze suszarki.
Urządzenie nie może dotykać podłoża.
Podczas instalacji należy posłużyć się podpórkami.



2.3 - Usytuowanie

W celu pełnego wykorzystania urządzenia i dla większej wygody, zalecamy :

- Jeżeli możliwe, umieścić suszarkę w pobliżu miejsc o dużym rozproszeniu ciepła (okna, drzwi...).
- W celu ułatwienia cyrkulacji powietrza ustawić wszelkie przedmioty (meble, fotele) w odległości co najmniej 50 cm od przedniej powierzchni urządzenia.
- Umieścić regulator w taki sposób, aby jego dolna część znajdowała się w odległości co najmniej 15 cm od podłoża.

2.4 - Podłączenie elektryczne

Dane techniczne suszarki są podane na etykiecie znamionowej umieszczonej na urządzeniu od strony regulatora. Prosimy o zapoznanie się z nimi przed zgłoszeniem się po pomoc do serwisu posprzedażnego.

Przy podłączaniu urządzenia do sieci elektrycznej należy pamiętać o :

- napięciu podanym na etykiecie
- standardowych kolorach (**Brazowy** : faza, **Niebieski lub Szary** : zero).

Jeżeli kabel zasilania jest uszkodzony, ze względów bezpieczeństwa musi być on wymieniony przez producenta, jego serwis posprzedażny lub osobę o takich samych kwalifikacjach.

Giętki kabel montowany fabrycznie jest przeznaczony do podłączenia do sieci poprzez skrzynkę przyłączeniową, która powinna być umieszczona za urządzeniem, bez pośrednictwa kontaktu.

W kuchni lub łazience skrzynka połączeniowa będzie umieszczona w odległości co najmniej 25 cm od podłoża.

2.5 - Szczegółowe przepisy instalacji w łazienkach

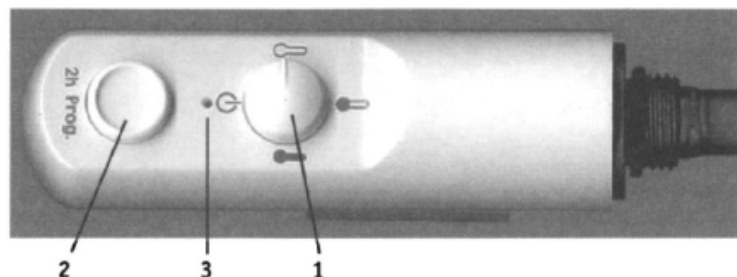
INSTRUKCJE DLA FRANCJI (ZGODNIE Z NORMĄ NFC 15.100)

Wskazania dotyczące instalacji w pozostałych krajach muszą być zgodne z obowiązującymi w tych krajach normami i zasadami sztuki.

3 - Działanie regulatora

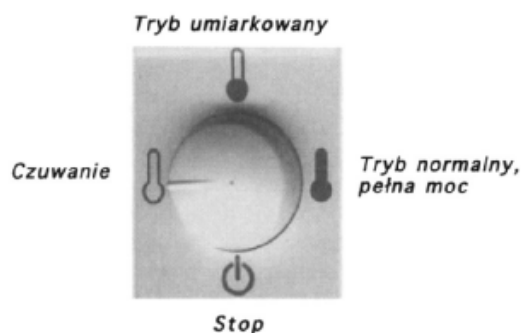
3.1 - Zasada działania

Suszarka jest od tej chwili wyposażona we wbudowany termostat, który steruje temperaturą czynnika grzejnego niezależnie od temperatury otoczenia, regulując w ten sposób temperaturę powierzchni suszarki.



3.1.1 - Pokrętło (1)

Pokrętło umożliwia wybór jednej z 4 wartości:



Regulacja temperatury – 4 położenia.

- Wyłączenie
- Czuwanie (stand by) :

Urządzenie ogrzewa tylko wtedy, gdy temperatura czynnika grzejnego spada poniżej 10 °C (przeciwdziała zamarzaniu suszarki).

Można uruchomić funkcję TIMER 2H

➤ Tryb umiarkowany

Temperatura czynnika wynosi ok. 40°C zapewniając tym samym umiarkowaną temperaturę powierzchni.

Tryb normalny, pełna moc.

Urządzenie działa z pełną mocą zapewniając maksymalne grzanie i suszenie.

Temperatura czynnika wynosi ok. 70 °C

3.1.2 - Funkcja Tryb ustawiony - Przycisk (2)

Tryb ustawiony :

Jedno naciśnięcie na przycisk włącza tryb ustawiony na 2 godziny (70°C), a następnie powrót do trybu normalnego. Aby przerwać tryb ustawiony przed upływem zadanego okresu, wystarczy nacisnąć ponownie na przycisk.

Programowanie funkcji TIMER:

Funkcja ta pozwala użytkownikowi zaprogramowanie trybu ustawionego, który będzie powtarzać się co 24 godziny, z półgodzinnym wyprzedzeniem w stosunku do pierwszego uruchomienia. Przy pierwszym uruchomieniu tryb ustawiony trwa zatem 1,5 godziny (a nie 2), natomiast przy wszystkich kolejnych – po 2 godziny. Przytrzymanie przycisku (przez ok. 10 sekund) na godzinie „H” sprawi, że funkcja TIMER będzie uruchamiać się każdego dnia o tym samym czasie, z półgodzinnym wyprzedzeniem w stosunku do pierwszego uruchomienia (czyli o godz. „H-30 minut”).

Przykład:

Użytkownik uruchamia funkcję TIMER o godz. 7 rano dnia „D”. Przez 1,5 godz. temperatura utrzymywana jest na poziomie ok. 70°C, następnie powraca do poziomu zgodnego z wcześniej wybranym poleceniem. Następnego dnia (dzień „D+1”) tryb ustawiony uruchomi się automatycznie o godz. 6.30 i będzie trwał do godz. 8.30; program będzie się powtarzał w kolejnych dniach.

Uwaga : funkcję TIMER można uruchomić tylko wtedy, gdy pokrętło jest ustawione w pozycjach: czuwanie, tryb umiarkowany lub tryb normalny.

Funkcja wyłączenie lub każda przerwa w zasilaniu anuluje funkcję programowania (należy wtedy na nowo zaprogramować funkcję TIMER).

3.1.3 - Dwukolorowa dioda ZIELONA i CZERWONA (3)

Sygnalizuje, w jakim trybie pracuje urządzenie.

Dioda ZIELONA :

- Nie świeci, gdy przełącznik jest w położeniu " STOP ".
- Świeci, gdy wyłącznik nie znajduje się w położeniu " STOP " i gdy urządzenie nie grzeje.

Dioda CZERWONA :

- ➔ Świeci, gdy przełącznik nie jest w położeniu « STOP » i gdy urządzenie grzeje.
- ➔ W trybie ustawionym czerwona dioda miga.
- ➔ Podczas programowania funkcji TIMER następują w krótkich odstępach 3 błysnięcia – jest to potwierdzenie zapamiętania godziny. Dioda miga podczas kolejnych okresów pracy w trybie ustawionym.



W przypadku zwarcia, uszkodzenia termistora NTC lub braku czynnika w suszarce, uruchamia się tryb awaryjny – obydwie diody migają naprzemiennie (Zielona/Czerwona).

4 - Znajomość suszarki i jej lepsze wykorzystanie

4.1 - Elektryczne grzejniki łazienkowe

To urządzenie elektryczne z obiegiem czynnika grzejącego jest dostarczane w stanie gotowym do eksploatacji.

Jest fabrycznie zaczopowane i napełnione opałowym olejem skalnym o wysokich osiągnięciach. Czynniki grzejny, specjalnie opracowany do takiego stosowania, nie ulega zmianom i nie wymaga specjalnej konserwacji. Grzejnik jest napełniony określoną ilością oleju. Wszelkie naprawy wymagające otwarcia zbiornika oleju powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub jego serwis posprzedażny, z którym należy się skontaktować w przypadku wycieku oleju.

Z chwilą włączenia ogrzewania stwierdzą Państwo zjawiska odmienne od zjawisk generowanych przez tradycyjne grzejniki elektryczne:

- ➔ Opór elektryczny prowadzi do ogrzania czynnika, który w naturalny sposób zaczyna stopniowo krążyć w środku suszarki.
- ➔ Bezwładność powoduje, że temperatura na powierzchni suszarki osiąga optymalny poziom dopiero po minimalnym upływie 10 minut, w zależności od modelu suszarki i temperatury otoczenia w chwili włączenia ogrzewania.

To właśnie bezwładność zapewnia z drugiej strony niezmienną i czas emitowania ciepła, nawet gdy nie ma już oporu cieplnego.

Jest rzeczą normalną, że górna i dolna część suszarki są zimniejsze od pozostałej części urządzenia. W rzeczywistości, aby umożliwić konieczną rozszerzalność czynnika grzejącego w chwili nagrzewania, suszarka nie jest napełniona do pełna. Ze względu na to, że w górnej części znajduje się normalnie dużo powietrza, niektóre górne elementy mogą wydawać się chłodniejsze.

Podobnie, w dolnych partiach suszarki może dochodzić do obniżenia temperatury, gdyż krążący wewnątrz suszarki czynnik grzejny oddaje swoje ciepło i ochładza się.

Suszarka posiada dużą powierzchnię grzejną co umożliwia w sposób samoregulujący dostosowanie ilości wydzielanego ciepła do potrzeb.

Jest rzeczą normalną, że poza okresem grzewczym, przy umiarkowanym działaniu urządzenia, wahania temperatury na powierzchni suszarki będą bardziej odczuwalne.

Elektryczne suszarki łazienkowe są przeznaczone do bezpiecznego wieszania na nich rzeczy. Jednakże w celu zapewnienia skutecznego działania urządzenia zaleca się, aby całkowicie ich nie przykrywać. W takim przypadku może dojść do przerwania pracy suszarki z powodu zwyżki temperatury i na skutek zadziałania wewnętrznego bezpiecznika.

Jeżeli chcą Państwo posiadać dodatkowe wieszaki na ręczniki, zalecamy przewidziane do tego akcesoria jak drążki na ręczniki lub wieszaki ścienna.

Prosimy skontaktować się w tej sprawie z instalatorem lub sprzedawcą.

5 - Zalecenia dotyczące konserwacji

Przed każdą czynnością konserwacyjną należy wyłączyć urządzenie z sieci.

Najlepszy dobór materiałów i wysoka jakość podwójnej obróbki powierzchni zabezpieczają suszarkę przed korozją i gwałtownymi zmianami temperatury.

Aby zapewnić długą żywotność urządzenia poprzez prostą konserwację, zalecamy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami :

- ✱ Do konserwacji zewnętrznych ścianek grzejnika nie stosować produktu agresywnego lub powodującego korozję. Najlepiej użyć szmatki zwilżonej alkoholem.
- ✱ Do obudowy regulatora użyć suchej szmatki (bez rozpuszczalnika).

W przypadku opróżniania modelu działającego jedynie na prąd, należy obowiązkowo składować ciecz w specjalnym zbiorniku na zużyty olej.

6 - Gdy urządzenie nie działa lub działa nieprawidłowo

Jeśli urządzenie nie działa, można samodzielnie wykonać następujące czynności kontrolne :

Problem	Kontrola
Urządzenie nie działa (dioda nie świeci).	1° Sprawdzić podłączenie elektryczne. 2° Sprawdzić czy pokrętko termostatu (1) jest ustawione na grzanie.
Nie zadziałało zaprogramowanie godziny trybu ustawionego.	Przerwa w dopływie prądu anuluje zaprogramowanie, ponownie zaprogramować według rozdziału 3
Włącza się tryb awaryjny (diody zielona i czerwona migają naprzemiennie).	1 ° Upewnić się, że grzejnik jest napełniony czynnikiem grzejmym. 2 ° Zresetować regulator temperatury przez wyłączenie i ponowne włączenie do sieci (jeśli problem nie zniknie w wyniku tej czynności, zobaczyc instrukcje poniżej).
Włącza się tryb awaryjny, urządzenie zawiesza się, niemożliwe jest ponowne uruchomienie.	Skontaktować się z serwisem posprzedażnym.

7 - Serwis posprzedażny

W przypadku trwałego uszkodzenia, powtarzających się awarii (nieszczelność, zaniki napięcia...) lub jeśli potrzebne są części zamienne, należy skontaktować się z instalatorem urządzenia lub ze sprzedawcą.

Aby uniknąć nieporozumień i zapewnić szybkie rozwiązanie problemu, należy uprzednio zanotować:

- dane znajdujące się na etykiecie urządzenia,
- numer referencyjny znajdujący się na rachunku zakupu opatrzonym datą.

8 - Gwarancja

(PATRZ OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY W DANYM KRAJU)

Ta suszarka spełnia wymogi dyrektywy 89/336/EWG zmienionej dyrektywą 92/31/EWG dotyczącą ograniczenia zakłóceń radioelektrycznych, oraz wymogi norm europejskich EN 60 335-1 / 60 335-2-43.

Przypadki unieważnienia gwarancji :

Gwarancja nie ma zastosowania przede wszystkim w następujących warunkach instalacji lub użytkowania urządzenia :

- Uruchomienie, instalacja lub konserwacja niezgodne z normą obowiązująca w danym kraju, prawidłami sztuki i instrukcją obsługi producenta.